

Nový Whitepaper od EPC

Fungující správa kmenových dat: základ pro logistiku 4.0

Správně zaznamenaná data představují základ pro plánování skladu a logistiky - většina podniků si toho je vědoma. Přesto mnoho odborníků na logistiku neví, v jakém stavu se nachází jejich datová základna a jakým způsobem mají naložit s důležitým tématem správy kmenových dat. I logističtí poradci od EPC (Ehrhardt + Partner Consulting) se tu a tam setkávají s podniky, které svoji logistiku zakládají na neúplných kmenových datech artiklů – problém je často již u základu všech logistických procesů. To je pro společnost EPC příležitostí, aby ve svém novém Whitepaperu načrtla velmi efektivní strategii fungování správy kmenových dat.

Není dost času, to není důležité, je to příliš náročné: důvodů proč se rozhodnout proti fungující správě kmenových dat je hodně. Nejdůležitější je přitom znát počet dílů a artiklů, které se nachází ve skladě, aby bylo možné mít přesnou informaci o stavu. Například i pro výpočet manipulačních ústrojí je nutné pracovat s pečlivě zpracovávanými kmenovými daty. Pokud jsou požadovaná data k dispozici, je možné vypočítat manipulační ústrojí i tak, že se umístí ve správném pořadí a podle hmotnosti. Odborníci na logistiku si zcela uvědomují, že je kvalita dat často nedostačující, i když je správa kmenových dat velmi důležitá. Často nechybí jen odborný personál na realizaci, ale také přehled: „Většina odborníků na logistiku neví, jak dobrá nebo špatná je ve skutečnosti jejich datová základna ve skladu“, říká Marcel Wilhelms, hlavní manažer EPC. „Přitom je konsekventní záznam kmenových dat důležitou částí digitalizace celého zásobovacího řetězce. A možnosti, které poskytuje fungující správa kmenových dat, jsou často přehlíženy – právě v kontextu logistiky 4.0, kde musí jedno kolečko zapadat do druhého, aby bylo možné zajišťovat nepřetržité a transparentní procesy.“

V novém Whitepaperu poskytuje EPC odborníkům na logistiku nové návody, díky kterým je správa kmenových dat velmi jednoduchá. Základem je definice pojmů, pomocí nichž podnik identifikuje následky nedostatečné správy kmenových dat a

nalézá možnosti řešení. Je znázorněna také nutnost digitálního záznamu, například pomocí systému správy skladu, pro vytvoření základu pro logistiku 4.0. Pomocí kontrolního seznamu si mohou podniky okamžitě otestovat vlastní systém: Jak dobrá je ve skutečnosti naše správa kmenových dat? Whitepaper si můžete stáhnout na adrese <https://www.epg.com/cs/know-how-z-oblasti-logistiky/whitepaper/>.

Stav k: 17. září 2019
Rozsah: 2 673 znaků včetně mezer
Snímky: 2

Obrázek 1: Aby nebylo vyhledávání artiklů ve skladu náročné, je nepřetržitá správa kmenových dat základem pro veškeré procesy ve skladu (Zdroj: kupicoo@iStockfoto).

Obrázek 2: Digitální záznam kmenových dat artiklů ve skladu pomocí například systému správy skladu je základem pro zavádění logistiky 4.0 (Zdroj: mikkellwilliam@iStockfoto).

EPC – Ehrhardt + Partner Consulting

EPC je nezávislé logistické poradenství pro zásobovací řetězec. Jako neutrální partner doprovází dceřiná společnost skupiny Ehrhardt + Partner, která byla založena v roce 2005, plánování a zavádění celopodnikových projektů v oblasti intralogistiky a zásobovacích řetězců. Součástí je analýza lokality a koncepce komplexních logistických systémů. Odborné technické poradenství v oboru skladování, rozsáhlé odborné znalosti v logistice skladu, na den přesné uvedení do provozu a spolehlivá podpora doplňují portfolio služeb. EPC navrhuje udržitelná a perspektivní řešení z první ruky, při kterých využívá know-how z velkého počtu zrealizovaných logistických projektů. Kromě poradenských a plánovacích služeb nabízí skupina Ehrhardt + Partner velké množství dalších produktů a služeb z oblasti logistiky skladu a správy zásobovacího řetězce.

EPG - Skupina Ehrhardt + Partner

EPG je jeden vedoucích logistických odborníků a poskytovatel více než 550 pracovních míst ve 14 lokalitách po celém světě. Podnik byl založen v roce 1987. Základem úspěchu je systém vedení skladu LFS.wms, který v současné době používá pro svou správu logistiky více než 100.000 uživatelů. Software se během několika let vyvinula v komplexní Supply-Chain-Execution-Suite a umožňuje propojené ovládání všech manuálních a automatizovaných logistických procesů (WMS a

WCS) – ve skladu a na cestě – včetně plánování zdrojů a zaměstnanců. Jako doplněk k LFS nabízí EPG prostřednictvím Lydia[®] Voice efektivní a ergonomické řešení hlasem řízených procesů v logistice, průmyslu a údržbě. Lydia[®] Voice pracuje na základě neuronálních sítí a komponentů AI a je proto po technologické stránce vedoucím softwarem. Kromě jmenovaných klíčových produktů doplňují Private Cloud Solutions, plánování logistiky a logistické poradenství všechny služby a podporu na téma hardware skladu a skladová infrastruktura celkovou nabídku řešení této mezinárodně aktivní podnikové skupiny. EPG navíc disponuje vlastními školicími středisky, Logistics Solution Center (LSC), v centrále v Německu a v Dubaji, kde se vzdělávají a školí spolupracovníci a odborníci na logistiku v praxi. Přes 1.500 zákazníků ze všech odvětví důvěřuje profesionalitě a odbornosti komplexní nabídky a know-how EPG.